

Zmenový list číslo 008/2016

Objednávateľ	Finančné riaditeľstvo SR
Zhotoviteľ	Asseco Central Europe, a.s.
Produkt	DWH FR SR

Názov zadania

Analýza a implementácia rozširujúcich požiadaviek k otvorenému modulu AVI - DAC1:

- 1. Zobrazovanie dát pri akceptácii súboru z EÚ**
- 2. Integrácia na ADMIS**

Popis zadania

V rámci zabezpečenia potrieb Finančnej správy požadujeme vypracovanie analýzy, návrh a implementáciu rozširujúcich požiadaviek pre existujúci modul AVI - DAC1. Jedná sa o nasledujúce nové funkcionality:

1. Zobrazovanie dát pri akceptácii súboru z EÚ

V procese manuálnej validácie dát je nevyhnutné ešte pred akceptáciou, resp. zamietnutím správy z EÚ zobrazit' všetky prijaté dáta z daného súboru tak, aby bolo možné náležite rozhodnúť o statuse správy (typ status msg., ktorý bude zaslaný do EÚ). Aktuálne sa v reporte pre manuálnu validáciu na úrovni správy zobrazujú identifikačné údaje správy, záznamu a vybrané identifikačné údaje o reportovanej osobe.

Novovytvorená funkcionality bude umožňovať zobrazenie elementov prijatej XML správy na úrovni „DocRefId“ (jednoznačný identifikátor práve jedného záznamu o reportovanej osobe), teda zobrazenie všetkých elementov pre identifikáciu práve jedného záznamu. V zmysle pôvodnej funkcionality sa v reporte pre manuálnu validáciu zobrazujú vybrané identifikačné údaje záznamov na úrovni jednej prijatej správy. Požadované riešenie bude rozšírením pôvodnej funkcionality, ktorá bude zabezpečovať zobrazenie všetkých informácií z elementov XML súboru na úrovni „DocRefId“. Pôvodná funkcionality reportu pre manuálnu validáciu bude zachovaná a dodatočné údaje z XML sa budú zobrazovať v doplnenej funkcionality v novom okne ako XML štruktúra.

V prípade potreby (napr. pri nejednoznačných identifikačných údajoch) bude možné zobrazit' všetky elementy k danej osobe označením daného riadku (s uvedeným DocRefId) v procese manuálnej validácie dát a následnou voľbou zobrazenia údajov z XML bude zobrazené samostatné okno so všetkými elementmi XML, ktoré boli prijaté zo zahraničia. Po označení viacerých (príp. všetkých) riadkov budú v novom okne všetky označené záznamy zobrazené pod sebou. V novootvorenom okne nebude možné vykonávať žiadne akcie. Novootvorené okno bude samostatná časť, ktorá nebude brániť v manuálnej validácii daného súboru v module AVI - DAC1.

2. Integrácia na ADMIS

V procese príjmu a spracovania recipročných dát, v rámci ktorého budú systémy AVI - DAC1 a ADMIS komunikovať, požadujeme zasielať konkrétnu registratúrnu agendu v smere z AVI - DAC1 do ADMIS. Predmetom komunikácie medzi AVI - DAC1 a ADMIS budú všetky správy obsahujúce biznis informácie.

Súbory XML prijaté zo zdrojov v SR, napr. zo SP, budú v AVI - DAC1 spracované (verifikované) a odoslané do EÚ. V okamihu, keď bude z CCN siete potvrdené ich validné odoslanie prostredníctvom správy COA, COD budú správy z AVI - DAC1 odoslané do ADMIS, kde budú

vložené do bežného spisu. Po prijatí statusových správ k týmto XML súborom budú tieto statusové správy taktiež zaslané do ADMIS, kde budú vložené do bežného spisu.

Predmetom komunikácie medzi AVI - DAC1 a ADMIS budú aj správy prichádzajúce od kompetentných orgánov členských štátov EÚ do modulu AVI - DAC1, ktoré budú po korektnom prijatí do systému AVI - DAC1 odoslané do ADMIS, kde budú evidované a ukladané do bežného spisu bez ďalšieho spracovania. Pokiaľ prijatá správa zo zahraničia obsahujúca súbor XML bude s ohľadom na štruktúru správna (t.j. technicky validná), AVI - DAC1 automaticky zašle takúto správu do ADMIS. Zaslanie statusovej správy, v rámci manuálneho vyhodnotenia, nebude mať vplyv na odoslanie do ADMIS a to aj napriek tomu, že XML súbor, na ktorý bude odoslaná zamietavá statusová správa, sa bude z pohľadu automatickej výmeny považovať za nedoručenú a AVI - DAC1 bude očakávať prijatie nového XML súboru. Po ukončení procesu validácie prijatého XML súboru bude odosielajúcemu štátu odoslaná statusová správa (akceptačná alebo zamietavá), ktorá bude odoslaná do ADMIS. Predpokladá sa aj prenos elektronických dokumentov medzi systémami vo formáte objemného XML súboru, na ktorý bude použitá zložka WebDAV modulu AVI - DAC1. Vzhľadom na očakávanú veľkosť prenášaných dát bude komunikácia v rámci tohto procesu realizovaná prostredníctvom asynchrónnej webovej služby.

V module AVI - DAC1 je pred odoslaním XML do ADMIS identifikovaný nasledovný typ reportovaných dát:

- 1 - nové
- 2 - opravné
- 3 - nulové
- 4 - statusové (evidujú sa všetky typy správ).

V prípade opravných podaní (typ 2), ako aj statusových správ (typ 4), sa v module AVI - DAC1 vyhľadajú správy, ktoré sú novou správou opravované, a to prostredníctvom elementu CorrMessageRefId. Na základe tohto jedinečného identifikátora správy bude vyhľadané príslušné evidenčné číslo, ktoré do modulu AVI - DAC1 doručil ADMIS po zaevidovaní XML súboru. Modul AVI - DAC1 odošle evidenčné číslo v XML správe do ADMIS ako číslo súvisiaceho záznamu, príp. záznamov, v prípade, ak opravovaných správ je v prijatom XML viac.

Po prijíme a spracovaní správy z AVI - DAC1 do ADMIS, bude z ADMIS odoslaná do modulu AVI - DAC1 odpoveď nasledovne:

- v prípade odpovede „OK“ si AVI - DAC1 uloží evidenčné číslo podania a číslo spisu.
- v prípade odpovede „ERROR“ odstráni AVI - DAC1 problém a opätovne zašle podanie do systému ADMIS.

Uvedená funkcionálna integrácia na ADMIS sa netýka dokumentov prijatých do AVI pred jej nasadením do prevádzky.

Riešenie bude realizované etapovite podľa požiadaviek definovaných odberateľom nasledovne:

1. Etapa

Termín realizácie do 31.08.2016.

V rámci tejto etapy bude realizovaná požiadavka uvedená v bode 1.

2. Etapa

Termín realizácie do 31.10.2016.

V rámci tejto etapy bude realizovaná požiadavka uvedená v bode 2.

Riešenie bude implementované podľa analýzy, ktorá bude pre účely tohto Zmenového konania vypracovaná.

Príloha

Formát

Prílohy špecifikované v horeuvedenom zozname tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto zmenového listu.

Etapa 1:

Termín realizácie	31.08.2016
Počet človekohodín	473
Cena v EUR bez DPH	42 205,79,- EUR
DPH	8 441,16,- EUR
Cena v EUR s DPH	50 646,95,- EUR

Etapa 2:

Termín realizácie	31.10.2016
Počet človekohodín	314
Cena v EUR bez DPH	28 018,22,- EUR
DPH	5 603,64,- EUR
Cena v EUR s DPH	33 621,86,- EUR

Objednávateľ a zhotoviteľ sa pre realizáciu tohto ZL dohodli, že predmetné etapy budú fakturované samostatne po zmluvne definovanom akceptačnom konaní.

Spolu:

Počet človekohodín	787
Cena v EUR bez DPH	70 224,01,- EUR
DPH	14 044,80,- EUR
Cena v EUR s DPH	84 268,81,- EUR
Zodpovedný zástupca zo strany zhotoviteľa	
Zodpovedný zástupca zo strany objednávateľa	

Reštrikcie, poznámky k funkcionalite

Požadovaná súčinnosť:
Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa súčinnosť pre realizáciu tohto Zmenového konania vo forme konzultácií, dodania príslušných podkladov, údajov a výstupov a spoluúčasti na tvorbe, realizácii a testovaní riešenia od tretích strán implementujúcich dotknuté IS a tiež aj zo svojej strany ako objednávateľa.

Toto zmenové konanie v zmysle bodu VI.3.c Zmluvy o poskytovaní servisu a údržby na programové vybavenie DWH a o technickej podpore na SW produkty pre DWH číslo ZD20020007 (ďalej len „Zmluva“) navyšuje hodnotu diela pre účely servisného paušálu o 50 %.

Dňa

[Redacted signature area]

Statutárni zástupcovia zhotoviteľa

[Redacted signature area]

Statutárny zástupca objednávateľa

[Redacted area]

[Redacted area]

Kalkulácia ZK 008/2016

P.č.	Činnosť	Prácnosť v človeko- hodinách	Jednotk. suma v EUR	Suma v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Suma DPH v EUR	Suma celkom v EUR
1	Riadiace práce	62	89,23	5 532,26	20,00	1 106,45	6 638,71
2	Analytické práce spolu	100	89,23	8 923,00	20,00	1 784,60	10 707,60
3	Dizajnérske práce	25	89,23	2 230,75	20,00	446,15	2 676,90
4	Programátorské práce	475	89,23	42 384,25	20,00	8 476,85	50 861,10
5	Testovacie práce u zhotoviteľa	44	89,23	3 926,12	20,00	785,22	4 711,34
6	Databázová a systémová podpora u zhotoviteľa	22	89,23	1 963,06	20,00	392,61	2 355,67
7	Zpracovanie zmien do dokumentácie	22	89,23	1 963,06	20,00	392,61	2 355,67
8	Podpora inštalčných prác u objednávateľa	9	89,23	803,07	20,00	160,61	963,68
9	Databázová a systémová podpora u objednávateľa	8	89,23	713,84	20,00	142,77	856,61
10	Podpora zhotoviteľa pri testovaní objednávateľom	20	89,23	1 784,60	20,00	356,92	2 141,52
	SPOLU	787		70 224,01		14 044,80	84 268,81

Dňa

Statutárni zástupcovia zhotoviteľa

Statutárny zástupca objednávateľa